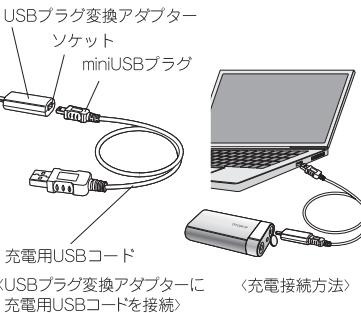


## USBポートから充電する場合

- 1.温度スイッチをOFFにしてください。
- 2.USBプラグ変換アダプターにUSBコードを接続します。
  - 変換アダプターのソケットにUSBコードのminiUSBプラグを差し込みます。確実に差し込んでください。
- 3.変換アダプターのDCコネクタをカイロのDC入力ジャックに差し込みます。確実に差し込んでください。
- 4.起動しているパソコンなどのUSBポートにUSBコードのUSBプラグを差し込みます。
  - 充電時間の目安：約12時間
- パソコンの場合、充電中は他のUSBポートに機器をつなげないでください。（パソコンの電源が切れてデータが消去される場合があります。）
- 5.充電が終了すると、発光表示部の緑色の点灯が消えます。
- 6.充電が終わったらUSBコードをパソコンから抜いて変換アダプターをカイロから抜いてください。



〈USBプラグ変換アダプターに充電用USBコードを接続〉

〈充電接続方法〉

## AC電源で充電する場合

- 電池の残量が無くなったら充電してください。
- 1.充電ジャックのカバーを開け、充電ジャックに専用ACアダプターのコネクタを差し込みます。
    - コネクタを奥まで確実に差し込んでください。
  - 2.ACアダプターのACプラグを引き起こし（7ページの図を参照）、コンセントに差し込みます。
    - ACコンセントに差し込んでください。
    - 表示ランプが緑色の点灯になることを確認してください。充電時間の目安：約4.5時間
  - 3.充電が終了すると、表示ランプの緑色の点灯が消えます。
  - 4.充電が終わったらACアダプターのACプラグをコンセントから抜いて、ACアダプターを収納してください。
    - またコネクタを充電ジャックから抜いてください。

## 表示ランプの見かた

〈カイロ使用中の表示〉	
表示内容	使用状態
— — — 橙色（約3秒おきに点滅）	カイロ使用中（弱モード）
— — — 赤色（約2秒おきに点滅）	カイロ使用中（強モード）
— — — 赤色（点灯）	カイロ使用中（ターボモード）
— — — 消灯	カイロOFF

〈充電中の表示〉	
表示内容	充電の状態
— — — 緑色（点灯）	充電中
— — — 緑色（点灯）=>消灯	充電完了

〈残量表示〉	
温度スイッチでカイロをOFFにすると、電池の残量を約3秒間表示します。	
表示内容	使用の目安
— — — 緑色（約3秒間点灯）	使用可（充電不要）
— — — 緑色（約1秒おきに3回点滅）	使用可（長時間使用する場合は充電してください）
— — — 緑色（約0.5秒おきに6回点滅）	充電してください

## 故障かな？と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
充電できない (ACアダプターをつないでも表示ランプが点灯しない)	●電池を④、⑤逆に入れている ●電池を1個しか入れていない	9ページ「電池の入れかた」を参照にして、電池を正しく入れる
	ACアダプターの差し込み、接触が悪い	電源プラグは確実に起こして差し込み、コンセントの接触が悪い場合は別のコンセントにする
	電池収納部の中に異物が入っている	電池収納部の中の異物を取り出す
	●パソコンが起動していない ●スタンバイモードになっている	●パソコンを起動させる ●スタンバイモードを解除させる（※1）
充電できない（表示ランプがすぐに消える）	乾電池を充電している	単3形eneloopを入れる
速い赤色点滅表示になる	キャップが外れている	キャップを温熱ケースに取り付け、ACアダプターのコネクタをいったん抜いてから差しなおす
	正しいアダプターを使用していない	同梱の専用ACアダプターを使用する
充電時間が長い（所定の充電時間と比べて）	充電する場所の温度が正しくない	0℃～40℃の場所で充電を行う
	パソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除させる（※1）
温かくならない	電池の残量がなくなっている	充電をするか、充電済みの単3形eneloopに交換する
	充電中になっている	カイロを使用する場合は充電を止める
	ターボモードなどを多く使った	（ターボモードを使用すると電池の残量が大きく減ります）
	使用場所の温度が低い	外気に触れないように使用する
使用時間が短い	電池の寿命または異常な電池が混じっている	いったん故障し再度充電を行い、それでも回復しない場合は新しい単3形eneloopに交換する
	2個の電池の残量が違う	カイロに使用する2個の電池は、同時に充電したものを使用する
	乾電池を使用している（※2）	充電済みの単3形eneloopに交換する

（※1）パソコンの取扱説明書をご覧ください。スタンバイモードを解除することを始めます。  
（※2）乾電池は本製品を使用するために必要な大電流を取り出せないため、使うことができません。

## 使用時、充電時のご注意

- 〈使用時〉
- 外気温が低いと、充電温かくなりません。その場合はカイロを布などで包んで外気に当たらないようにしてからご使用ください。
  - 乾電池は使用しないでください。

- 〈充電時〉
- 充電は0℃～40℃のところで行ってください。
  - 充電中はACアダプターが温かくなりますが、故障ではありません。
  - 充電中にラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、本製品をラジオ、テレビから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使用ください。

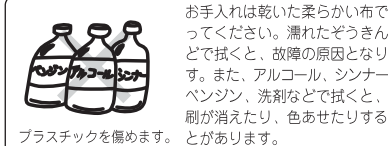
## ニッケル水素電池「eneloop」は正しくお使いください

### 1. 充電について

- ニッケル水素電池「eneloop」は保管条件、製造後の経過年数によりますが、初回使用時に充電しなくても使用できます。但し一部のデジタルカメラなどでは早期に電池残量少表示が出ることがあります。その場合は充電してからお使いください。

### 2. 「ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。

## お手入れのしかた



## 仕様

本体		ACアダプター
形 式	KIR-SL2	KIR-AD01
入 力	DC5V 1.0A	AC100-240V 50-60Hz12-17VA
出 力	—	DC5V 1.0A
寸 法	84(L)×46(W)×20(H)mm	66(L)×42(W)×22(D)mm
質 量	約50g（電池別）	約65g
充電温度範囲	0℃～40℃	
使用温度範囲	0℃～40℃	
適 合 電 池	単3形ニッケル水素電池「eneloop」2個	
充電時間（※1）	ACアダプター：約4.5時間 USB：約12時間	

※1 電池の残量や周囲温度によって充電時間は変化します。  
●仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

〈温熱部温度〉（※2）		
温 度 ボ タ ン	最高温度（※3）	平均温度
弱 モ ー ド	約42℃	約39℃
強 モ ー ド	約45℃	約41℃
ターボモード	—	約46℃

※2 各温度は周囲温度20℃時のケース温熱素子付近の温度です。  
※3 弱モードおよび強モードの最高温度は、温度スイッチON時に一時的になります。

〈連続使用時間〉（※4・5）		
温 度 ボ タ ン	周囲温度	
	10℃	0℃
弱 モ ー ド	約100～180分	約70～150分
強 モ ー ド	約90～150分	約60～120分

- ※4 連続使用時間は、「スイッチを入れたままポケットに入れ、取り出して手を温める」動作を繰り返すことを想定しています。ポケットの保温性が低かったり、外気にさらされたり、手で持つ時間が長ければ、使用時間は更に短くなります。
- ※5 温度スイッチのON・OFFの繰り返しやターボモードを使用した場合、カイロの使用時間が短くなります。

## アフターサービスについて

### ■保証書について

- この商品には、保証書が付いています。お買い上げの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- 保証期間はお買いあげ日より1年間です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### ■サービスを依頼される時

- ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買い上げの販売店か、当社「お客さまご相談窓口」にお問い合わせください。

### 愛情点検

5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようにおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

eneloop（エネループ）ホームページ <http://jp.sanyo.com/eneloop>  
funfun eneloopyホームページ <http://www.eneloopy.com/>

## お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。  
転居や贈答品など固りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>	
受付時間：（365日）9:00～18:30	
総合相談窓口 050-3116-3434	
※上記番号をご利用できない場合は大阪(06)-6994-9570へおかけください。 ※郵便またはFAXでご相談される場合 三洋電機株式会社 お客さまセンター 〒5798677大阪府守口市京阪本通2-5-5 FAX：大阪(06)-6994-9510	

家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>		
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:30（7月～8月）8:45～19:30 土曜・日曜・祝日・当社休日 9:00～17:30		
修理相談窓口	東京コールセンター （050がご利用できない場合は、東京03-5323-3401へおかけください）	北海道地区 050-3116-2333 東北地区 050-3116-2444 関東・甲信越地区 050-3116-2222 近畿地区 050-3116-2555 北陸 050-3116-2555 中部 050-3116-2666 近畿地区は、050-3116-2222 中国 050-3116-2777 九州地区 050-3116-2555
	大阪コールセンター （050がご利用できない場合は、大阪06-4250-9400へおかけください）	中部 050-3116-2777 中国 050-3116-2555 九州地区 050-3116-2888
		沖縄地区 098-944-5018 （※沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30（日曜、祝日及び当社休日を除く））

持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>	
受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30（日曜、祝日、当社休日を除く）	
家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。	

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて	
お買込ご相談窓口にお受けした、お客さまの個人情報、ご注文、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、連絡内容を録音させていただくことがあります。	
●お客さまがご相談窓口にお受けした個人情報、商品・サービスに關するご相談、お問い合わせおよび修理の対応の目的として利用します。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。	
●業務委託の場合 ●本社及び関係会社で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監査を行います。	
個人情報の取扱いについて詳しくはホームページ <a href="http://jp.sanyo.com">http://jp.sanyo.com</a> をご覧ください。	

## 三洋電機株式会社

モバイルエナジーカンパニー 市販統括部 〒570-8677 守口市京阪本通2-5-5

単3形 eneloop 専用 充電式カイロ

kairo KIR-SL2S

取扱説明書（保証書は裏表紙に付いています）

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また本書は、保証書も兼ねておりますので、大切に保管してください。

- 特 長
- 充電式エネループ（単3形、2個）を充電して、くり返し使える両面があたたかいカイロ
  - パソコンなどのUSBポートからも充電可能
  - 海外でも使えるAC100V-240V対応
  - 温度2段階切り替え式／電池残量表示機能付き

SANYO eLIFE CLUB

ご愛用者登録について  
下記URLより愛用者登録及びアンケートのご記入をお願いします。  
<http://products.jp.sanyo.com/support/user/index.html>  
※製造番号（シリアル番号）はACアダプターの底面表示部に記載しております。半角英数字で入力してください。

Ni-MH

充電式電池のリサイクルにご協力を  
ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので廃棄しないで、④端子にテープ等を貼り付けて絶縁してから、充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

（商品サイト）<http://jp.sanyo.com/eneloop/>  
広げてお読みください。

安全上のご注意 (ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。)

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすることと生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

<b>危険</b>	人が死亡または重傷を負う差した危険の発生が想定される内容。
<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
<b>注意</b>	人が重傷を負う可能性及び物の損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

	記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例: 感電注意)
	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。(例: 分解禁止)
	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。(例: プラグをコンセントから抜く)

カイロ本体・ACアダプターに関する安全上のご注意

<b>危険</b>	<b>単3形eneloop電池専用です</b> 適合電池以外は使用しないでください。乾電池や他の充電式電池を使用すると、液漏れ、発熱、破裂することがあります。
<b>危険</b>	<b>専用のACアダプターを使用する</b> ACプラグより充電する場合、専用のACアダプターを使用してください。また電子式変圧器を使用しないでください。発熱、発火、故障の原因となります。
<b>危険</b>	<b>液漏れに注意してください</b> 電池より液漏れした場合は、電池、カイロともに使用を中止してください。失明やケガの原因となります。
<b>危険</b>	<b>分解や改造をしない</b> 発熱、発火をすることがあります。
<b>危険</b>	<b>水洗いをしない</b> 本製品を水につけたり、濡らしたりしないでください。また水に濡れたときは使用しないでください。感電、発熱、発火の原因となります。
<b>危険</b>	<b>充電ジャック・コネクタをショートしない</b> 機器の故障やケガの原因となります。
<b>危険</b>	<b>⊕と⊖を逆に充電しない</b> 電池が使えなくなったり、液漏れ、発熱、破裂することがあります。
<b>危険</b>	<b>火の中に投入しない</b> 漏液、発火、発熱、破壊させる原因となります。
<b>危険</b>	<b>暖房以外の目的に使用しない</b> カイロは暖房以外に使用しないでください。漏液、発熱、破裂、発火、故障の原因となります。

<b>警告</b>	<b>使用中、保管時に臭気、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは使用しないでください。漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>乳幼児の手の届かないところに保管してください。ケガなどの原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>子供が使用する場合は保護者が取り扱いの方法を教えてください。また使用中においても指示通りに使用しているかを確認してください。</b>
<b>注意</b>	<b>風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが傷むことがないようにしてください。もしコードが傷んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>充電中は安定した場所に置いてください。また布や布団で包んだり、包んだりしないでください。熱がこもり破裂や火災の原因となります。</b>

<b>注意</b>	<b>湿気やほこりの多いところ、また高温となるところには保管しないでください。故障の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>濡れたままのカイロやACアダプターを充電しないでください。発熱、発火、破裂させる原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、ケガや故障の原因になります。</b>
<b>注意</b>	<b>ACプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>0℃～40℃の所で充電してください。これ以外の温度の所での充電は、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。</b>
<b>注意</b>	<b>本製品を使用して肌に異常が生じた場合は、使用を中止して医師にご相談ください。</b>
<b>注意</b>	<b>充電時以外はACプラグをコンセントから抜いて収納してください。プラグを出したままにするとケガの原因となります。</b>

ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意

<b>危険</b>	<b>充電は専用の充電器を使用してください。</b>
<b>危険</b>	<b>電池の中とを逆に使用しないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>火中に投入したり、加熱しないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>直接ハンダ付けしないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>電池の中とを針金などの金属で接続したり、金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>変形させたり、分解、改造しないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>電池の液が目に入ったときには、失明の原因になることもあるのでこすらずに、すぐにきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。</b>
<b>危険</b>	<b>電池の半部分を変形させたり、電池の半部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>電池を機器に組み込んだり、ケースに収納する場合は機器及びケースを気密構造にしないでください。</b>
<b>危険</b>	<b>電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しないでください。</b>
<b>注意</b>	<b>使用機器によっては性能が合わないものがあります。機器の取扱説明書や注意書きをよくお読みください。</b>

<b>警告</b>	<b>小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかご注意ください。</b>
<b>警告</b>	<b>使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。</b>
<b>警告</b>	<b>新旧の電池を混ぜて使用しないでください。</b>
<b>警告</b>	<b>使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。</b>
<b>警告</b>	<b>電池を充電器や使用機器に入れて保管すると放電することがあります。電池を長期間(おおむね1ヶ月以上)、充電器や使用機器に保管しないでください。また長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して保管してください。</b>
<b>警告</b>	<b>電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。</b>
<b>警告</b>	<b>電池をお買いあげ後、初めて使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われる時は、使用しないで、お買いあげ販売店にご持参ください。</b>
<b>警告</b>	<b>電池を飲み込んだ場合、すぐ医師と相談してください。</b>

低温やけどについて

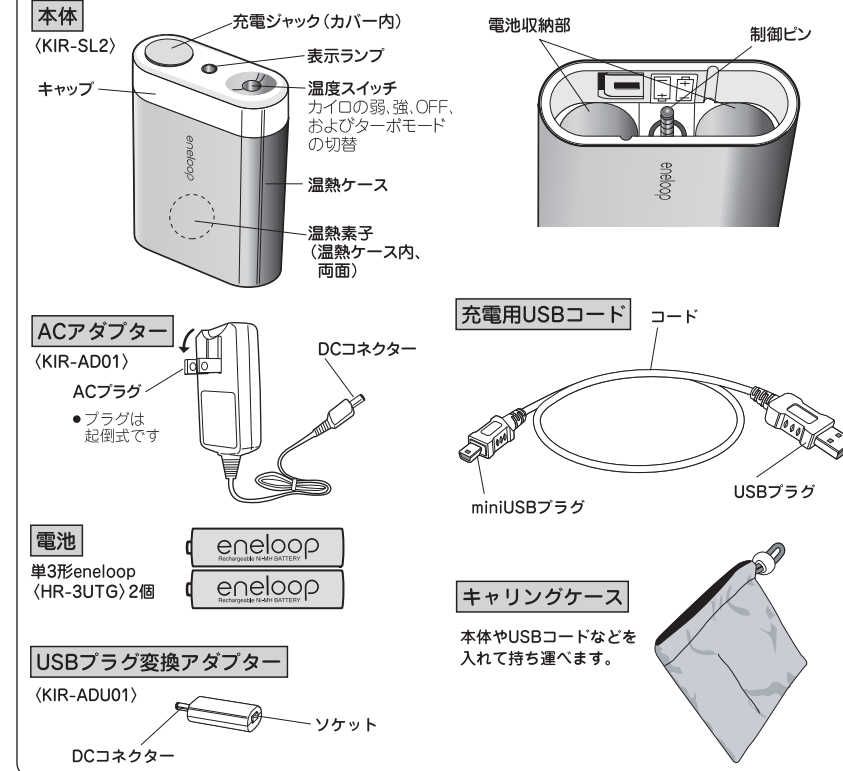
低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると紅斑、水疱等の症状をおこすやけどのことです。なお、自覚症状をとまなわないう低温やけどになる場合もありますのでご注意ください。

低温やけど防止のための注意

本製品はマイコン制御により、低温やけどの大きな原因となる温度の上がりを防ぐなど、配慮して設計しています。しかし個人差や使用方法によって、低温やけどのなりやすさは異なりますので、下記の点に注意してご使用ください。

- 本製品を直接、肌に触れないようにしてください。
- 1時間に1回程度、肌の状態を確認してください。かゆみや痛み等、肌の異常があった場合はすぐに使用を中止してください。
- 熱すぎると感じたときはすぐに使用を中止してください。
- 就寝時は低温やけどをしやすいので、使用しないでください。
- 肌の弱い方、幼児や身体の不自由な方などは特に低温やけどにご注意ください。
- 下着など薄い衣類の上から使用する場合はご注意ください。
- ふとんの中やこたつ・ストーブなど暖房器具の近くは高温になりますので、使用しないでください。
- 糖尿病など、血行に障害がある方は低温やけどの恐れがありますので、使用しないでください。

各部のなまえ



電池の入れかた

このカイロは単3形eneloop電池を2個使用します。カイロ本体に、付属の電池を入れてください。

1. 本体のキャップを左に回し、ロックを外してからキャップを取ります。
  - ロックが外れにくくなるため、温熱ケースの上側を握らないでください。
  - ロックが外れにくい時は、一旦右へ回してやり直してください。
2. 単3形eneloop電池2個を電池収納部に入れます。
  - 温熱ケース外側または内側に表示している電池方向に合わせて入れてください。
3. キャップを温熱ケースに取り付けます。
  - キャップを図の方向に入れてください。
  - キャップを上から押さえないが右へ回しロックをかけます。
  - キャップが閉まりにくければ無理をして入れずに、電池の方向、キャップの方向を再度確認してください。

カイロを使用する

カイロを使用する前に、電池を充電してください。

1. お好みの温度になるように温度スイッチを押してください。温度スイッチを短く押すごとに、(弱)→(強)→残量表示後OFFの順番に変わります。
  - 表示ランプで状態を確認できます。(12ページ参照)
2. 急速に温まりたい場合は、温度スイッチを2秒以上押し続けるとターボモードになります。
  - 表示ランプが赤色の点灯になります。
  - ターボモードは5分後に弱モードまたは強モードに戻ります。(ターボモードにする前のモードに戻ります)
  - ターボモード中に温度スイッチを短く押すと、ターボモードにする前のモードに戻ります。

※ターボモードを使用した場合、電池の残量が大きく減りますので、カイロの使用時間が短くなります。その場合は早めに充電をするか、予備の単3形eneloop電池2個を用意してください。

※充電中は温度スイッチを押してもカイロは温かくなりません。カイロを使用する場合は充電を中止してください。

